

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Навчально-науковий інститут агроекології та землеустрою

**05-05-028S**

<b>СИЛАБУС</b> <b>SYLLABUS</b>	<b>УПРАВЛІННЯ УРБАНІЗОВАНИМИ ТЕРИТОРІЯМИ</b>	
	<b>URBAN LAND USE PLANNING AND MANAGEMENT</b>	
Шифр за ОП Code in Degree Programme	<b>OK23</b>	
Освітній рівень Level of Education	<b>бакалаврський (перший)</b> <b>bachelor's (first)</b>	
Галузь знань Field of Knowledge	<b>19</b>	<b>Архітектура та будівництво</b> <b>Architecture and Building</b>
Спеціальність Field of Study	<b>193</b>	<b>Геодезія та землеустрій</b> <b>Geodesy and Land Management</b>
Освітня програма Degree Programme	<b>Геодезія та землеустрій</b> <b>Geodesy and Land Management</b>	

РІВНЕ – 2024

Силабус навчальної дисципліни «**Управління урбанізованими територіями**» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Рівне. НУВГП. 2024. 14 стор.

ОП на сайті університету: <https://ep3.nuwm.edu.ua/22940/>

Розробник силабусу: Бухальська Тетяна Володимирівна, доцент, канд. тех. наук, доцент кафедри землеустрою, кадастру, моніторингу земель та геоінформатики

Силабус схвалений на засіданні кафедри  
Протокол № 2 від "21" березня 2024 року

Завідувач кафедри: *е-підпис* Ліщинський А.Г., канд. техн. наук, доцент.

Керівник (гарант) ОП: *е-підпис* Янчук Р.М., канд. техн. наук, доцент.

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ  
Протокол № 16 від "23" квітня 2024 року


Голова науково-методичної ради з якості ННІ: *e-підпис* Прищеп А.М., д .с.-г. наук,  
професор.

Попередня версія силабусу (вказати шифр) \_\_\_\_\_ :- \_\_\_\_\_

© НУВГП, 2024

<b>ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b>	
<b>Управління урбанізованими територіями</b>	
<b>ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ</b>	
Ступінь вищої освіти	<i>бакалавр</i>
Освітня програма	<i>Геодезія та землеустрій</i>
Спеціальність	<i>193 Геодезія та землеустрій</i>
Рік навчання, семестр	<i>4-й рік, 8-й семестр</i>
Кількість кредитів	<i>3.0</i>
Лекції:	<i>18 год. д.ф.н., 2 год. з.ф.н.</i>
Практичні заняття:	<i>14 год. д.ф.н., 6 год. з.ф.н.</i>
Самостійна робота:	<i>58 год. д.ф.н., 82 год. з.ф.н.</i>
Курсова робота:	<i>ні</i>
Форма навчання	<i>денна, заочна</i>
Форма підсумкового контролю	<i>екзамен</i>
Мова викладання	<i>українська</i>

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА (ІВ)**

Лектор	 <b>Бухальська Тетяна Володимирівна,</b> доцент кафедри землеустрою, кадастру, моніторингу земель та геоінформатики, доцент, кандидат технічних наук
Вікіситет	<a href="https://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Бухальська_Тетяна_Володимирівна">https://wiki.nuwm.edu.ua/index.php/Бухальська Тетяна Володимирівна</a>
ORCID	<a href="https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-1482-2892">https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-1482-2892</a>
Як комунікувати	<a href="mailto:t.v.bukhalska@nuwm.edu.ua">t.v.bukhalska@nuwm.edu.ua</a> Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

##### Мета та завдання

Інтенсивний розвиток урбанізованих територій вимагає реформування економічних та правових відносин власності у межах населених пунктів. Високий рівень усупільнення урбанізованого землекористування ставить це завдання у площину не тільки економічної ефективності, але й соціальної забезпеченості та екологічної комфортності територіальних громад. Дана дисципліна присвячена вивченню інструментарію територіально-просторового розвитку урбанізованих територій та ефективного управління земельними ресурсами населених пунктів.

**Метою** освітнього компонента є набуття студентами теоретичних знань та практичних навичок з територіального планування урбанізованого землекористування та регулювання земельних відносин та використання земель у межах населених пунктів на основі земельного і містобудівного законодавства.

**Завданням** освітнього компонента є формування навичок розробки землепорядного забезпечення планувальних містобудівних документів на місцевому рівні, заходів щодо раціонального використання та охорони земель у межах населених пунктів, застосування практичних інструментів для формування територіальних і планувальних обмежень, планування використання земель та розвитку урбанізованих територій.

**Посилання на розміщення освітнього компонента на навчальній платформі Moodle, на платформі освітніх програм та їхніх освітніх компонентів**

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1741>

**Передумови вивчення\***  
(місце освітнього компоненту в структурно-логічній схемі)

Передумови вивчення забезпечують навчальні дисципліни «Кадастр», «Землепорядне проектування» та «Територіально-просторове планування»

**Компетентності**

**СК03.** Здатність застосовувати нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали у професійній діяльності.

**СК04.** Здатність обирати та використовувати ефективні методи, технології та обладнання для здійснення професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою.

**СК10.** Здатність здійснювати моніторинг та оцінку земель.

**СК13.** Здатність розробляти документацію із землеустрою та з оцінки земель, кадастрову документацію, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.

**СК14.** Здатність здійснювати управління та геоінформаційне забезпечення урбанізованих територій.

#### Програмні результати навчання (ПРН). Результати навчання (РН)\*

**РН4.** Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей.

**РН12.** Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.

**РН14.** Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проєкти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.

**РН16.** Розробляти геопросторові системи геоінформаційного супроводу управління урбанізованих територій

#### Структура та зміст освітнього компонента

##### Денна форма навчання

8-й семестр д.ф.н.: лекцій - 18 год; практ.роб. - 14 год; с.р. - 58 год;

##### Заочна форма навчання

8-й семестр з.ф.н.: лекцій - 2 год; практ.роб. - 6 год; с.р. - 82 год;

##### Оцінювання знань студентів

8 семестр д.ф.н. та з.ф.н.;

За поточну (практичну) складову оцінювання, змістовий модуль 1 – 20 балів

За модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1 - 20 балів

За поточну (практичну) складову оцінювання, змістовий модуль 2 – 40 балів

За модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 2 - 20 балів

Усього за поточну (практичну) складову оцінювання, балів

60

Усього за модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1, модуль 2, бали

40

**Усього за дисципліну**

**100**

#### ЛЕКЦІЙНІ ТА ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

##### Модуль 1

##### Змістовий модуль 1

Організаційно-правові аспекти управління урбанізованими територіями

#### ТЕМА 1. Урбанізація та розвиток урбанізованих територій

Результати навчання	Вид робіт	Кількість годин		Література: [1-4], [6-7], [9], [16], [23-26], [32], [39]
		денна ф.н.	заочна ф.н.	
<b>РН4</b> <b>РН12</b>	Лекції	2	-	
	Практичні	-	-	
	Самостійна	8	10	

Опис теми	Поняття урбанізації та урбанізованих територій. Поняття земель населених пунктів та їх соціально-економічне значення. Класифікація населених пунктів. Концепція розвитку населеного пункту.
-----------	---

## ТЕМА 2. Організаційно-правові засади управління земельними ресурсами у межах населених пунктів

Результати навчання <b>RH4</b> <b>RH12</b> <b>RH14</b>	Вид робіт	Кількість годин		Література: [1-8], [11-14], [16], [20], [26-27], [29-43]
		денна ф.н.	заочна ф.н.	
	Лекції	2	-	
	Практичні	2	1	
	Самостійна	8	12	

Опис теми	<p>Особливості управління урбанізованими територіями на місцевому рівні. Нормативно-правова база використання земель у межах населених пунктів Організаційно-правове та економічне регулювання земельних відносин населених пунктів. Управління комунальними землями. Землі житлової та громадської забудови. Землі промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення.</p> <p>Практична складова: Дослідження сформованої системи землекористувань на прикладі населеного пункту шляхом розробки плану сучасного використання земель населеного пункту та аналізу використання земель з розробкою експлікації земель у розрізі категорій земель та угідь.</p>
-----------	---

## ТЕМА 3. Система планувальної землевпорядної та містобудівної документації на місцевому рівні

Результати навчання <b>RH4</b> <b>RH12</b> <b>RH14</b>	Вид робіт	Кількість годин		Література: [1-4], [7-9], [20-22], [23-26], [29], [31-33], [37-41]
		денна ф.н.	заочна ф.н.	
	Лекції	4	0.5	
	Практичні	2	-	
	Самостійна	8	12	

Опис теми	<p>Система містобудівної документації та зв'язок з документацією із землеустрою на місцевому рівні. Генеральний план населеного пункту як основний механізм планування розвитку урбанізованих територій. План зонування території (зонінг). Детальний план території у межах населеного пункту. Проект землеустрою щодо впорядкування території населеного пункту. Проект землеустрою щодо впорядкування території для містобудівних потреб.</p> <p>Практична складова: Вивчення порядку та особливостей розроблення містобудівної та землевпорядної документації на місцевому рівні.</p>
-----------	---

## ТЕМА 4. Регламентация використання земель з урахуванням територіальних обмежень

Результати навчання <b>RH4</b>	Вид робіт	Кількість годин		Література: [1-2], [4-8], [16-17], [20-22], [23]
		денна ф.н.	заочна ф.н.	
	Лекції	2	0.5	

<b>RH12</b> <b>RH16</b>	Практичні	2	2	[26-28], [29-43]
	Самостійна	8	12	
Опис теми	<p>Обмеження у використанні земель – механізм забезпечення сталого розвитку населених пунктів. Планувальні обмеження щодо розвитку територій. Обмеження, що пов'язані з охороною магістральних мереж інженерної інфраструктури та об'єктів на них. Обмеження, пов'язані з дотриманням санітарно-гігієнічних та природоохоронних норм. Обмеження використання земельних ділянок за вимогами охорони пам'яток культурної спадщини. Історико-архітектурний опорний план населеного пункту.</p> <p>Практична складова: Ідентифікація режимоутворювальних об'єктів на території конкретного населеного пункту. Встановлення навколо цих об'єктів територіальних обмежень щодо використання земель. Побудова плану планувальних обмежень у межах населеного пункту. Аналіз використання земель у межах встановлених обмежень та оцінка їх впливу на територіально-просторовий розвиток та перспективне використання земель населеного пункту.</p>			

### Модуль 2

#### Змістовий модуль 2

#### Територіально-просторовий розвиток та планування перспективного використання земель населених пунктів

#### ТЕМА 5. Територіальне планування землекористувань населених пунктів

Результати навчання <b>RH4</b> <b>RH12</b> <b>RH16</b>	Вид робіт	Кількість годин		Література: [1-4], [7], [9-10], [15], [20-27], [32], [37-41]
		денна ф.н.	заочна ф.н.	
	Лекції	2	0.5	
	Практичні	2	1	
	Самостійна	8	12	

Опис теми	<p>Просторово-планувальна організація територій населених пунктів. Генеральний план населеного пункту. Функціональне зонування території населеного пункту. Планувальна структура населеного пункту. Соціальна та інженерна інфраструктура.</p> <p>Практична складова: Вивчення та аналіз функціонально-планувальної структури конкретного населеного пункту. Розроблення плану зонування території шляхом встановлення меж існуючих та проєктних функціональних зон з визначенням виду функціонального призначення кожної зони.</p>		
-----------	--	--	--

#### ТЕМА 6. Територіально-просторовий розвиток та оптимізація використання земель населених пунктів.

Результати навчання <b>RH4</b> <b>RH12</b> <b>RH14</b> <b>RH16</b>	Вид робіт	Кількість годин		Література: [1-16], [20-27], [29-43]
		денна ф.н.	заочна ф.н.	
	Лекції	4	0.5	
	Практичні	4	2	
	Самостійна	10	12	

Опис теми

Підвищення ефективності управління земельними ресурсами населеного пункту. Пошук та вибір найбільш ефективного використання земель населеного пункту. Планування перспективного використання земель у межах населених пунктів. Землевпорядні заходи перспективного використання земель у складі землевпорядної та містобудівної документації на місцевому рівні. Механізм примусового відчуження земельних ділянок з мотивів суспільної необхідності при оптимізації сформованих землекористувань населених пунктів. Комунікація із місцевим населенням.

Практична складова: Розроблення перспективних проектних рішень щодо організації та використання земель населеного пункту. Визначення правового режиму використання територій у межах встановлених функціональних зон з формуванням переліку переважних та супутніх видів цільового призначення земельних ділянок, які можуть встановлюватися у межах відповідної функціональної зони.

#### ТЕМА 7. Організаційно-правові засади розвитку системи містобудівного кадастру

Результати навчання <b>PH4</b> <b>PH16</b>	Вид робіт	Кількість годин		Література: [1-2], [4], [7], [16-19], [21-22], [29], [31-33]
		денна ф.н.	заочна ф.н.	
	Лекції	2	-	
	Практичні	2	-	
	Самостійна	8	12	

Опис теми

Загальне поняття та принципи ведення містобудівного кадастру. Структура містобудівного кадастру, склад і зміст інформаційних ресурсів. Порядок ведення містобудівного кадастру. Вимоги чинного законодавства до ведення містобудівного кадастру. Містобудівна документація, що підлягає внесенню до містобудівного кадастру на місцевому рівні.

Практична складова: Робота з містобудівним кадастром на прикладі геопорталу Рівненської міської територіальної громади. Вивчення особливостей кількісного та якісного обліку земельних ділянок у населених пунктах.

#### Форми та методи навчання

*Лекції проводяться із використанням технічних засобів навчання і супроводжуються демонстрацією за допомогою цифрового проектора лекційного матеріалу (рисуноків, схем, відео, прикладів виконання тощо). Практичні заняття передбачають виконання завдань за індивідуальними вихідними даними з метою закріплення знань, отриманих на лекціях. Здобувачі всіх форм навчання мають доступ до навчальних матеріалів та методичного забезпечення на платформі Moodle та цифрового репозиторію НУВГП. Здобувачі отримують усі необхідні консультації для демонстрації знань та вмінь під час захисту звітів та самостійного опрацювання матеріалів.*

#### Інструменти, обладнання, програмне забезпечення

Мультимедіа, проекційна апаратура, інформаційно-комунікаційні системи, графічні засоби

#### Порядок оцінювання програмних результатів навчання/результатів навчання

Для досягнення цілей та завдань курсу студентам потрібно засвоїти теоретичний матеріал та здати модульні контролі знань, а також вчасно виконати практичні завдання. В результаті вони зможуть отримати такі **обов'язкові** бали:

- 60 балів - за вчасне та якісне виконання завдань практичних занять, що становить поточну (практичну) складову його оцінки;
- 20 балів – модульний контроль 1;
- 20 балів – модульний контроль 2.

Усього 100 балів.

Шкала оцінювання з детальним розподілом балів наведена на сторінці навчальної дисципліни на навчальній платформі Moodle:

<https://exam.nuwm.edu.ua/mod/page/view.php?id=105597&forceview=1>

Модульний контроль проходитиме у формі тестування із застосуванням системи Moodle. У тесті 20 запитань різної складності:

- рівень 1 – 12 запитань по 0,8 балів (9,5 балів),
- рівень 2 – 6 запитання по 1 балу (6 бали),
- рівень 3 – 2 запитання по 2,2 бали (4,5 бали).

Усього – 20 балів.

Лінк на нормативні документи, що регламентують проведення поточного та підсумкового контролів знань студентів, можливість їм подання апеляції:

<https://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdzili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan>

### Рекомендована література (основна, допоміжна)

#### Основна література

1. Управління земельними ресурсами. Том 5. Сталий розвиток урбанізованих територій / Петраковська О.С., Тацій Ю.О. – TEMPUS IV, Донецьк: УНІТЕХ, 2012. – 485 с.
2. Управління земельними ресурсами. Том 4. Екологічне, планувальне та будівельне право / Петраковська О.С., Тузова Л.І. – TEMPUS IV. Донецьк: УНІТЕХ, 2012. – 285 с.
3. Планування міст: навч. посіб. / Дідик В.В., Павлів А.п. – Львів : ну «Львівська політехніка», 2003. – 412 с.
4. Кадастр населених пунктів: підручник / Ступень М.Г., Гулько Р.Й., Микула О.Я. – Львів: «Новий Світ-2000», 2005. – 392 с.
5. Правове забезпечення зонування земель у межах населених пунктів: монографія / І. В. Ігнатенко; під заг. ред. проф. М. В. Шульги. – Харків: Видавництво «Фінарт», 2014.- 274 с.
6. Управління земельними ресурсами: підруч. / Горлачук В.В., В'юн В.Г., Песчанська І. М. та ін. – Львів: Магнолія плюс, 2006. – 443 с.
7. Девелопмент нерухомості та сталий розвиток міст / Петраковська О.С., Тацій Ю.О. – TEMPUS IV. Донецьк: УНІТЕХ, 2012. – 285 с.
8. Система земельного адміністрування: основи сучасної теорії : навч. посібник / Шипулін В. Д. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. – 220 с.
9. Планування розвитку міста / Осітнянко А. П. – К.: КНУБА, 2005. – 386 с.
10. Розпланування та забудова території сільських населених пунктів і фермерських господарств : навчальний посібник / Лоїк Г.К., Тарасюк І.Г., Степанюк А.В., Смолярчук М.В. К : Арістей, 2009. – 344 с.
11. Капіталізація землекористування населених пунктів в процесі зміни їх меж та трансформації видів використання земель / Третяк А.М., Третяк В.М., Третяк Н.А., Лобунько А.В. – Херсон: ОЛДІ–ПЛЮС, 2016. 133 с.
12. Еколого-економічні аспекти міського землекористування в ринкових умовах/ Слюсаренко О. М. – Одеса, 2009. – 118 с.
13. Використання земель для містобудівних потреб: теоретичні та практичні проблеми / А. І. Ріпенко: монографія – К.: Гельветика, 2019.– 496 с.
14. Управління земельними ресурсами / Мошинський В. С., Бухальська, Т. В. – Рівне: НУВГП, 2010. – [електронний ресурс]. – Режим доступу:



- <http://ep3.nuwm.edu.ua/3277>
15. Інженерна підготовка і благоустрій міських територій / Ліпнян В. А., Стародуб І. В. – Рівне: НУВГП, 2015. — [електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ep3.nuwm.edu.ua/9771/>
  16. Кадастр територій: навч. посібник. / Перович І. Л., Сай В. М. – Львів: НУ «Львівська політехніка», 2012 – 264 с.
  17. Кадастр нерухомості / Перович Л. М., Перович Л. Л., Губар Ю. П. – Львів: НУ «Львівська політехніка», 2003 – 120 с.
  18. Галузеві кадастри: навч. посіб. / колектив авторів за ред. Т.В. Мовчан. – Одеса: ОДАУ, 2019. 188 с.
  19. Містобудівний кадастр. навч. посібн. / Ступень М.Г., Добрянський І.М., Микула О.Я., Шпик Н.Р. – Львів, 2003.
  20. Територіально-просторове планування землекористування: навчальний посібник / За заг. ред. професора А.М. Третяка. Третяк А.М., Третяк В.М., Прядка Т.М., Третяк Н.А. Біла Церква: «ТОВ «Білоцерківдрук», 2022. – 168 с.
  21. Як розробити комплексний план громади: посібник для професіоналів / Під заг. кер. к.т.н. С. Кубаха. Київ: USAID, 2022 – 133 с. URL: [https://decentralization.gov.ua/uploads/library/file/818/Посібник\\_для\\_професіоналів.pdf](https://decentralization.gov.ua/uploads/library/file/818/Посібник_для_професіоналів.pdf)
  22. Комплексний план просторового розвитку території Пісочинської територіальної громади. URL: [https://drive.google.com/drive/folders/1w\\_cTc4MfnmooCGptBtrQamaGUMXqL4k3](https://drive.google.com/drive/folders/1w_cTc4MfnmooCGptBtrQamaGUMXqL4k3).
  23. Urban Land Use Planning, Fifth Edition. Philip R. Berke, David R Godschalk, Edward J Kaiser, Daniel A. Rodriguez. University of Illinois Press. 2006. 504 p.
  23. Comparative Urban Land Use Planning: Best Practice. Leslie. A. Stein. Sydney University Press. 2017. 324 p.
  24. Australian urban land use planning: principles, systems and practice. N. Gurrán. Sydney University Press. 2011. 312 p.
  25. Land use and spatial planning to support sustainable land management. G. Metternicht. GLO Working Paper. 2017.

#### **Допоміжна література**

27. *Методичні вказівки до практичних занять з навчальної дисципліни «Управління урбанізованими територіями» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» денної та заочної форм навчання [Електронне видання] / Бухальська, Т. В., Кібукевич О. М., Наконечна, Ж. В. – Рівне: НУВГП, 2019. – 50 с. URL: <https://ep3.nuwm.edu.ua/15538/>*
28. *Методичні вказівки до виконання самостійної роботи з навчальної дисципліни «Управління урбанізованими територіями» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» денної та заочної форм навчання [Електронне видання] / Бухальська, Т. В., Наконечна, Ж. В. – Рівне: НУВГП, 2019. – 11 с. URL: <https://ep3.nuwm.edu.ua/15614/1/05-05-69%20%281%29.pdf>*

#### **Нормативно-правова**

29. Земельний кодекс України : Закон України від 25.10 2001 р. № 2768-III. URL: <https://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/2768-14/page3>.
30. Водний кодекс України: Закон України від 22.05.2008 р. №10-рп/2008.
31. Про землеустрій: Закони України від 22 травня 2003 р. за № 858-IV
32. Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.11 р № 3038-VI.
33. Закон України «Про Державний земельний кадастр» від 07.07.2011 р. № 3613-VI.
34. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25 червня 1991 р. за № 1264-XII
35. Закон України «Про природно-заповідний фонд» від 16.06.1992.

36. Закон України «Про охорону культурної спадщини» від 08.06.2000 р № 1805-14.
37. Закон України «Про благоустрій населених пунктів» від 06.09.2005 р. № 2807-IV.
38. Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів від 19.06.1996 р.
39. ДБН Б.2.2-12:2019 Планування та забудова територій
40. ДБН Б.1.1-14:2021 Склад та зміст містобудівної документації на місцевому рівні
41. ДБН Б.2.2-3:2021 Склад та зміст історико-архітектурного опорного плану населеного пункту.
42. Постанова Верховної Ради України «Про затвердження Порядку визначення розмірів і меж водоохоронних зон та режиму ведення господарської діяльності в них» від 8.05.96 р. № 486
43. Постанова Кабінету Міністрів України «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» від 18.12.98 р. № 2024

### **Інформаційні ресурси в Інтернет**

1. Національна бібліотека ім. В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/e-resources/>
2. Рівненська обласна універсальна наукова бібліотека (м. Рівне, майдан Короленка, 6). URL: <http://www.lib.rv.ua/>
3. Наукова бібліотека НУВГП (м. Рівне, вул. Олекси Новака, 75). URL: <https://lib.nuwm.edu.ua/>
4. Цифровий репозиторій НУВГП. URL: <http://ep3.nuwm.edu.ua>

### **Поєднання навчання та досліджень\* (за потреби)**

Студенти мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені до написання та опублікування наукових статей з тематики курсу, участі в науково-практичних конференціях. В освітньому процесі використовуються також наукові досягнення викладачів, що опубліковані у наукових працях.

### **ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ**

#### **Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)**

Формування компетентностей із ОК «Управління урбанізованими територіями» сприяє набуттю таких соціальних навичок, як здатність до комунікації, вміння застосовувати знання у практичних ситуаціях, вміння розв'язувати складні проблеми тощо.

#### **Дедлайни та перескладання**

Завдання до практичних та самостійних робіт з відповідної теми повинні бути виконані і здані на оцінювання протягом 14 днів з дати заняття. При порушенні термінів кількість балів знижується на 10%. Кінцевим терміном здачі завдань є останній робочий день навчального семестру.

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <https://ep3.nuwm.edu.ua/25072/>. Згідно цього документу і реалізується право студента на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.

Перездача модульних контролів здійснюється згідно <https://nuwm.edu.ua/struktorni-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezalezhnho-otsiniuvannia-znan>

Оголошення стосовно дедлайнів здачі частин навчальної дисципліни відповідно до політики оцінювання оприлюднюються на сторінці даної дисципліни на платформі MOODLE <https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1741>

### **Неформальна та інформальна освіта (за потреби)**

Студенти мають право на визнання (перезарахування) результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті згідно з відповідним Положенням: <https://ep3.nuwm.edu.ua/18660/>

Зокрема студенти можуть самостійно проходити онлайн-курси на таких навчальних платформах, як Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn та інших, для наступного перезарахування результатів навчання. При цьому важливо, щоб знання та навички, що формуються під час проходження певного онлайн-курсу чи його частин, мали зв'язок з очікуваними навчальними результатами даної дисципліни (освітньої програми) та перевірялись в підсумковому оцінюванні.

#### **Правила академічної доброчесності**

За списування під час проведення модульного контролю чи підсумкового контролю, студент позбавляється подальшого права здавати матеріал і у нього виникає академічна заборгованість.

За списування під час виконання окремих завдань, студенту знижується оцінка у відповідності до ступеня порушення академічної доброчесності.

Документи стосовно академічної доброчесності (про плагіат, порядок здачі курсових робіт, кодекс честі студентів, документи Національного агентства стосовно доброчесності) наведені на сторінці ЯКІСТЬ ОСВІТИ сайту НУВГП - <http://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnisti>

#### **Вимоги до відвідування**

Студенту не дозволяється пропускати заняття без поважних причин.

При об'єктивних причинах пропуску занять (лікарняні, мобільність і т. ін.) студенти можуть самостійно вивчити пропущений матеріал на платформі MOODLE <https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=1741>

Студент має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>

Здобувачі можуть на заняттях використовувати мобільні телефони та ноутбуки, але виключно в навчальних цілях з даної дисципліни.

Автор  
Доцент

Тетяна БУХАЛЬСЬКА

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та навчальної  
роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП  
Номер документа СИЛ №682  
Підписувач Сорока Валерій Степанович  
Підписувач (дані КЕП):  
Сертифікат 58E2D9E7F900307B04000000807E2D0054327D00